dass die genannte Apis Sulzeri hauptsächlich von Schnecken lebt.
A. Stentz.

Anmerkung. Auch andere Jagdspinnen fressen Schnecken aus. So erwähnt von Martens in der Vorrede zur zweiten Auflage der Heliceen einer Beobachtung Ehrenbergs, dass in den Wüsten um die Oase des Jupiter Ammon eine Riesenspinne, Phonophilum portentosum, nur von Helix desertorum lebe. K.

Zur Entwicklung der Najaden.

Bei genauerer Untersuchung der Schalen junger Anodonta cellensis fiel mir zuerst in die Augen, dass an ganz unversehrten Exemplaren auf der Spitze des Wirbels ein kleiner nadelscharfer Vorsprung sich befand, den ich schon bei Untersuchung mit einer Loupe für die Embryonalschale halten musste, die nach der gewöhnlichen Ansicht bei der Entwicklung verloren gehen soll. Eine microscopische Untersuchung, die Herr Heynemann auf meine Bitte vornahm, stellte die Sache ausser Zweifel, da er deutlich die Porencanälchen der Embryonalschalen nachweisen und zeichnen konnte. Ich habe bisher gezögert, diese kleine Beobachtung zu veröffentlichen, weil ich die Resultate von Versuchen abwarten wollte, die ich mit in den Main gesenkten Körben über das Wachsthum der Flussmuscheln anstellte; leider haben dieselben aber durch Intervention einiger bösen Buben für dieses Jahr ein trauriges Ende genommen und ich sehe mich deshalb zu dieser vorläufigen Mittheilung genöthigt. Herr Heynemann hat eine Anzahl Unio und Anodonta untersucht und bei allen Exemplaren, deren Wirbel gut genug erhalten waren, die Embryonalschale gefunden.
Kobelt.

Tausch-Verein.

Societé pour les échanges. Society for exchanging.

Zur Nachricht.

Da in Folge der deutschen Siege die Störung der Verkehrsverhältnisse unerwartet schnell vorüber gegangen ist, bin ich schon jetzt in der angenehmen Lage, den Tauschverkehr wieder aufnehmen zu können. Die Rossmässler'schen Doublettenverzeichnisse werden im October erscheinen. Dagegen ist es mir noch nicht möglich, einen Zeitpunkt für das Erscheinen des

Catalogs der Normalsammlung anzugeben, da einerseits die Kriegsverhältnisse das Auspacken der Rossmässler'schen Sammlung verzögern, andererseits die eingelaufenen Bestellungen bis jetzt noch so gering an Zahl sind, dass es noch nicht räthlich erscheint, den Catalog auf Rechnung des Vereins drucken zu lassen.

Schwanheim. Kobelt.

Conchylien von den Philippinen, China und Palaos; zum Verkauf gegen baar.

	Binnenconchylien.	Sgr.			Sgr.
12	Helix scrobiculata Pfr.	8	9	Cassis cornuta L.	10-20
10	Cochlost. Butleri Pfr.	25	3	— rufa L.	5
11	— cincinniformis Sow.	15	50	— vibex L.	2
4	— stabilis Sow.	20	3	— areola L.	3
8	— opalina Sow.	20	5	— undata Desh. (schlecht)	1
100	Omphalotropis Cheynei O.S.	1	7	— pila Reeve	3
20	Bul. interruptus Müll.	10	4	— glauca var. coronulata	6
60	Registoma grande Gray	1½	4	— glauca Lam.	6
60	— ambiguum Semp.	2	3	Trochus maculatus L.	2
25	Cycloph. canaliferus Pfr.	3	5	— niloticus Lam.	2-4
28	Leptopoma acutimargina-		6	Pteroceras chiragra L.	2
	tum Sow.	12	5	— millepeda Lam	20
12	Anodonta purpurea Val.	15	8	— truncata Lam.	20
12	Ampullaria Layardi Reeve	5	7	— lambis L.	2
	Seeconchylien.		10	Bulla naucum L.	2
15	Conus arenatus Lam.	4	11	Mitra episcopalis Lam.	2-5
6	— marmoreus Lam.	2	9	Cypraea erosa L.	1
1	— millepunctatus	4	8	Stella calcar L.	4
19	Ricinula arachnoides Lam.	1	30	Littorina scabra L.	1
5	Cymbium indicum Lam.	45	10	Cypraea helvola L.	½
8	— Broderipii Gray	60	27	— vitellus L.	½
6	Fasciolaria trapezium L.	4	20	— talpa L.	2
14	Tritonium pileare Lam.	3	7	Murex haustellum Lam.	6
13	Dolium pomum Lam.	2	15	Solarium perspectivum L.	3
8	— perdix L.	4-5	49	Nerita albicilla L.	½
21	— costatum Desh.	3-8	8	Amphiperas ovum L.	1
25	Strombus auris Dianae L.	8	9	Murex inflatus Lam.	5-8
19	— epidromis L.	12	12	Natica aurantia Lam.	4
11	— isabella L.	1	4	Ostrea crista galli L.	15
2	— lentiginosus L. (jung)	1	19	Corbis fimbriata L.	10-25
2	— luhuanus Lam.	2	21	Malleus vulgaris L.	30-40
1	— gibberulus Lam.	1	9	Pinna nigra Chemn.	6
6	— canarium L.	1	15	Tridacna squamosa	5-10

Literatur.

Bulletino malacologico italiano. Vol. III. Supplemento. 1870.

Martens, Ed. von, Note Bibliografiche riguardanti i Molluschi terrestri e fluviatili dell'Italia. Con Introduzione di C. Gentiluomo.

Stoliczka, Note on the Kjökkenmöddings of the Andaman Islands. Proc. Asiatic Society of Bengal. January 1870.

Stoliczka, Note on a few species of Andamanese Landshells, lately described in American Journal of Conchology. Proc. Asiatic Society of Bengal. March. 1870.

Semper, Reisen im Archipel der Philippinen. Zweiter Theil. Wissenschaftliche Resultate. Wiesbaden 1870.

2. Band. Malakozoologische Untersuchungen von *R. Bergh.* 1. Heft. Aeolidien, mit 8 Tafeln.

3. Band. Landmollusken von *C. Semper.* 1. Heft. Mit 7 Tafeln.

Proceedings of the Scientific Meetings of the zoological Society of London for the Year 1869. Part. II.

p. 272. *Henry Adams,* Description of a new Genus and fourteen new species of marine shells.

p. 358. *Cox,* On three new species of Australian Marine Shells.

p. 444. *Blanford,* Descriptions of new Land- and Freshwater Molluscan Species collected by Dr. John Anderson in Upper Burma and Yunan. Part. III.

p. 560. *Brazier,* Notes on the localities of two species of Landshells and three species of Volutes.

p. 561. *Brazier,* List of species of Cones found in Port Jackson, New South Wales, with notes on their habitats and distribution.

p. 624. *Angas,* Descriptions of eight new species of Helicidae from the Western Pacific Islands.

p. 644. *Pease,* On the classification of the Helicterinae.

The Annals and Magazine of natural history V. No. 30. June 1870.

p. 418. *A. Adams,* Descriptions of some Species of Proboscidiferous Gasteropods which inhabit the Seas of Japan.

p. 438. *Gwyn Jeffreys.* Norwegian Mollusca.

Sordelli, Notizie anatomiche sul genere Acme e su talune parti dure della Caecilianella acicula. Atti della Società italiana di scienze naturali XIII. 1870.

Joachim Barrande, Défense des Colonies. IV. 1. Description de la Colonie d'Archiac. 2. Paix aux Colonies. 3. Caractères généraux des Colonies dans le bassin silurien de la Bohême. à Prague et Paris. 1870.

American Journal of Conchology. Vol. VI. Part I. 1870—71.

p. 1. Record of meetings.
p. 2. *Redfield*, Observations on Marginellidae.
p. 4. *Harper Pease*, Remarks on the species of Melania and Limnaea inhabiting the Hawaiian Islands, with descriptions of new species.
p. 8. *Dall*, Materials toward a monograph of the Gadiniidae.
p. 23. *Tryon*, Description of new species of marine bivalve Mollusca in the Collection of the Academy of Natural sciences No. 2.
p. 25. *Tryon*, Note on Cyclophorus foliaceus Reeve (non Chemn.), and C. Leai.
p. 27. *John Wolf*, Catalogue of the Shell-bearing Mollusca of Fulton County, Illinois.
p. 30. *Dall*, Remarks on the Anatomy of the genus Siphonaria, with a description of a new species.
p. 42. *Cooper*, Notes on Mollusca of Monterey Bay, California.
p. 71. *Conrad*, Notes on recent and fossil shells, with description of new species.
p. 79. *Tryon*, Notices and reviews of new Conchological Works.

Flussaquarien. Von Dr. C. Noll. Zool. Gart. 1870. Juni.

Der Verfasser versteht unter Flussaquarien die durch Strombauten abgegrenzten ruhigen Tümpel und gibt eine sehr anziehende Schilderung der Flora und Fauna derselben am Main bei Frankfurt. K.

Troschel.

Mittheilungen und Anfragen.

Annonces et questions. — Advertisements and inquiries.

Behufs einer eingehenderen Bearbeitung der europäischen Limnäen wünsche ich Limnäen, vorerst namentlich solche aus der Sippschaft von auricularia und stagnalis, von möglichst vielen Fundorten in Kauf oder Tausch zu erwerben. Besonders angenehm sind mir solche Formen, bei welchen ich zugleich Auskunft über die Beschaffenheit ihres Fundortes erhalten kann.

Schwanheim. Kobelt.

☞ ***Diesem Blatt liegt bei:***

Heynemann, Einige Bemerkungen über die Veränderlichkeit der Molluskenschalen und Verwandtes. S. 17—40. (Schluss.)

Redigirt unter Mitwirkung von D. F. Heynemann von Dr. W. Kobelt.
Druck von *Wilhelm Küchler* in Frankfurt a. M.